

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL**

Judul Artikel : Biremoval of methyl orange dye using durian fruit (*Durio zebethinus*) Murr seeds as biosorbent

Penulis : Zulkarnain Chaidir, Desvina Trio Sagita, Rahmiana Zein, Edison Munaf

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research  
b. Nomor/ Volume : Vol. 7 NO.1  
c. ISSN : 0975-7384  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Tahun 2015  
e. Penerbit : CODEN (USA) , JCPRC5  
f. Jumlah Halaman : 905

Kategori Publikasi Jurnal : ☒ Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS \*)

☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori \*)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindek pada database Internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7,5
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>38,5</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 38,5 = 23,1

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Padang, May 2015

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Sukri Arief

NIP. 1966 0918 1991 0310 05

Fakultas : MIPA

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL

Judul Artikel : *Bioresmoval of Methyl Orange Dye Using Durian Fruit (Durio zibethinus) Murr Seeds as Biosorbent*  
Penulis : *Zulkarnain Chaidir, Desvira Trio Saptha, Rahmiana Zein, Ednan Murad*

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*  
b. Nomor/ Volume : *Vol. 7, No. 1*  
c. ISSN : *0075-7884*  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : *Maret 2015*  
e. Penerbit : *CODEN (USA) .JCPRC 5*  
f. Jumlah Halaman : *005*

Kategori Publikasi Jurnal : ☒ Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS \*)

☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori \*)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database Internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	8
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	30

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,6 \times 30 = 18,0$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Padang, *Maret 2015*

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

*[Signature]*  
Dr. *Mai Epti*

NIP. *1973 0530 1993 0910 03*

Fakultas : *IPA*